Inde	ex (of (Clai	ims	

Application No.	Applicant(s)
10/081,087	TANIGAWA ET AL.
Examiner	Art Unit
Dah-Wei D. Yuan	1745

√	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								
					ΠĨ					\sqcap
Final	Original	1/6/05								
	1	√								
	2	√								
	3	✓								
	4	\ \ \ \								
	B									
_	1 2 3 4 8 6 7	√								Щ
	7	< < <								
	8 9 10	✓			$oxed{oxed}$		Ш			
	9	_			\vdash		Н	_		Н
	10	_	Ŀ	<u> </u>						Н
	17	-	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash		Н
	12	\vdash	-	\vdash	H		Н	\vdash	-	Н
	11 12 13 14 15	\vdash	 	\vdash	-		H			\vdash
	15	\vdash	\vdash	-	\vdash	-			\vdash	$\vdash \vdash$
	16	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	17		-	\vdash		\vdash	\vdash		-	$\vdash \vdash$
	18	П	Н		Н		Н			\vdash
	16 17 18 19		Г	\vdash			П			\vdash
	20	Г	Г	Г	П				П	\Box
	21	—								
	22	Г								
	23									
	24									
	20 21 22 23 24 25 26									
	26	L								Щ
	27	_	<u> </u>		_				L	Щ
	28 29 30		<u> </u>	<u> </u>						\Box
	29	_	_		_	\vdash				Щ
	30		<u> </u>	<u> </u>	┡	\vdash		_	_	Н
	31 32 33	L	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	32	├—	\vdash	├	 		\vdash	H	 	Н
	37	-	\vdash	├─	\vdash	Ь—	-	_	-	$\vdash \vdash$
	34 35	H	├	\vdash	\vdash	-		-		Н
	36	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	-		\vdash	H
	36 37	 	\vdash	\vdash	 	-	Т			Н
	38	T	Т	T	Г	┰	П		<u> </u>	Н
	39	<u> </u>	\vdash	†						П
	40	Ī	Γ	Г					Г	
	41									
	42		L.							
	43		匚		匚					
	44						L		_	Ш
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	Ш
	46	 _	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	╙	_		Щ
	47	<u> </u>	1_	L.	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	Н
	48	 		⊢	<u> </u>	-	\vdash	-	<u> </u>	Н
	49	├-	├—		-	\vdash		⊢	├-	\vdash

Claim Date										
Cla	im	Date								
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53 54 55									
	54									
	55									
	56 57				_					
	57									
<u> </u>	58								_	
	59 60	_		-					_	
	61			Н	\dashv					_
	62	-	-	Н	H			Н	Н	_
	62 63	\dashv		\vdash	\dashv		Н	Н	\vdash	
	64 65			\Box				\Box		
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70			_	_			Ш		
	71		_				_			_
	72		_	_					_	
	73 74 75	-				_			_	-
	75		_	\vdash						
	76		_	\vdash	_				Н	_
	77									_
 	76 77 78							_		
-	79				_					
	80									
	81									
	82									_
	83					_		L	_	_
	84			-			_	<u> </u>		
	85	_				_	_	<u> </u>		
<u> </u>	86 87	Н	_			_		<u> </u>	-	
<u> </u>	88			-				-	-	
	89	-		-			-	-		_
<u> </u>	90			H				-	-	-
	91	-	\vdash				\vdash	\vdash		
	92	Г	Г	Г	П		Г	Ι		
	93									
	94									
	95						Ĺ			
	96	\Box	匚		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		L			Ĺ
ļ	97	L_	L	<u> </u>	<u>L</u>	L	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	98	L	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	_
<u></u>	99	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	-	-	\vdash
1	100		1	ı	ı	ŀ	ı		ı	ı

Teal Teal	Cli	aim	Date								
101	<u> </u>					Ť		$\overline{}$			\dashv
107	Final										
107		101									
107		102									
107		103									
107		104		_				L			_
107		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106									
109		107		_	\vdash	_		\vdash		-	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	_		Н						
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 144 145 146 147 148 149		110	H	-	-					Н	\dashv
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148		111							-	-	\dashv
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148		112		П					П	П	\dashv
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148		113		П						П	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116				L		oxdot			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117						L			
120		118		<u> </u>			_	L			\Box
122		119		_	lacksquare		_			_	
122		120	<u> </u>	_	_	-		 	\vdash		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	├-	-		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	├—	⊢	<u> </u>	-		<u> </u>			H
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	⊢		\vdash	-	-			-	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	\vdash		┢	\vdash		\vdash	┝	-	\dashv
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126	-	\vdash	H	_			\vdash	\vdash	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127	\vdash	-				1	\vdash	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			Г						
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_		L	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_		_	<u> </u>	<u> </u>		_	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	 	⊢	-	\vdash	├	-	H	\vdash	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	├	┝	\vdash	├	-	┢	H		
139		138	┢		⊢	-	┢	⊢	┝	-	-
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	-	-	╁	-			\vdash	\vdash	Н
141		140	_	\vdash	┢╌			\vdash		Ι-	
142		141	 		Т	-	1	<u> </u>		1	
143			1	Г					_	T	
144 145 146 147 148 149		143									
145		144									
147 148 149		145									
148 149			匚	Ĺ			匚	\Box	L		
149			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_	
150	<u> </u>	148	L.	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
150		149	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	ļ	⊢	\vdash	_	\vdash
	L	150	L		<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L